Indice

Premessa:	II
Introduzione. <i>Sapiens</i> e il confine superabile	17
1. Il confine del <i>Sapiens</i>	17
2. <i>Il legame perduto</i> . Cosa è cambiato	25
3. Rinnovare l' <i>antico contratto</i>	28
Parte prima	
Dal benessere alla qualità della vita animale.	
Una nuova frontiera	
1. “Ti misuro ma non ti comprendo”: dal benessere alla qualità della vita	35
1.1. Lo sfondo. La sfida della <i>bioetica animale</i>	36
1.2. Etica e benessere animale. Dai diritti-doveri alla vita buona e alle capacità	40
1.3. La “questione del benessere animale”. Dal Rapporto Brambell alla “scienza” del benessere	48
1.4. Gli animali <i>senzienti</i> : oltre il benessere, verso la qualità della vita?	56
2. La nuova frontiera. L’approccio della qualità della vita animale	64
2.1. Qualità della vita: dalle scienze sociali alla bioetica	65

2.2.	“Qualità della vita” in ambito animale	69
2.2.1.	Cosa significa “qualità della vita animale”	
2.3.	Un riferimento operativo?	77
3.	Con gli occhi degli animali. Come applicare l’approccio della qualità della vita animale	79
3.1.	<i>Con gli occhi degli animali</i> : un approccio individuale “dal loro punto di vista”	79
3.1.1.	Individualità e personalità: l’approccio <i>qualitativo</i> al comportamento animale	
3.2.	<i>Dal loro punto di vista</i> : preferenze e motivazione	87
3.2.1.	Dalla <i>naturalità</i> ai bisogni etologici	
3.3.	L’arricchimento ambientale: verso la soddisfazione dei bisogni etologici	96
3.4.	Il training e l’interazione uomo-animale: oltre l’addestramento per una relazione positiva con l’ambiente	101
3.5.	Verso il futuro: misurare la qualità della vita tra sfera emotiva e cognitiva	107

Parte seconda
Dal benessere alla qualità della vita animale.
La sfida delle bioscienze

4.	Benessere animale e qualità della vita	115
4.1.	Benessere animale. Una definizione non facile e problematica	115
4.1.1.	Garantire e condividere le “libertà” / 4.1.2. Oltre il benessere, un mutamento di prospettiva: dai bisogni alle aspettative	
4.2.	Esiste un parametro rappresentativo del benessere animale?	119
4.2.1.	L’approccio biologico-funzionale al problema della valutazione / 4.2.2. Come scegliere ambienti confortevoli	

4.3.	Sviluppo e stato dell'arte della ricerca sul benessere degli animali d'allevamento	123
	4.3.1. Gli esperti sono chiamati in causa / 4.3.2. Adattamento e ormoni dello stress / 4.3.3. Stress e immunità: la nuova frontiera della diagnostica	
4.4.	Monitorare le condizioni di <i>discomfort</i> facendo emergere esigenze e bisogni dell'animale: un'attenzione alla qualità della vita	134
	4.4.1. Qualità della vita e naturalità dei repertori comportamentali / 4.4.2. Qualità della vita e gradimento emozionale	
4.5.	Dietro il dolore e la sofferenza degli animali si celano delle menti	143
	4.5.1. Esplorare la mente dell'animale per promuovere una qualità di vita migliore / 4.5.2. Liberiamo dalla sofferenza gli animali e liberiamoci dal pregiudizio	
5.	Il problema della coscienza animale	154
5.1.	Un approccio generale al concetto di coscienza	154
5.2.	Evoluzione della coscienza, evoluzione del cervello e teoria della mente	161
5.3.	Il grande balzo in avanti nell'evoluzione dell'uomo	167
	5.3.1. Alla ricerca delle basi neurofisiologiche della coscienza / 5.3.2. Autocoscienza e superiorità cognitiva umana	
5.4.	Animali e coscienza	172
	5.4.1. Abilità mentali e strumentali / 5.4.2. Il confine della consapevolezza del conoscere / 5.4.3. Coscienza, autocoscienza, intenzionalità	
5.5.	Tentativi di localizzazione della coscienza e dei suoi correlati neurali	184
	Conclusione. Qualità della vita e confine superabile: cosa cambia?	193
1.	Il mutamento di prospettiva tra scienza ed etica	193
2.	Qualità: la parola chiave per il mutamento di prospettiva	200
	Riferimenti bibliografici	209